取扱説明書

ノマド 20 ソーラーパネル

NOMAD 20 SOLAR PANEL

この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書（以下「本説明書」といいます）は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用の前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。
なお、ご不明な点等ございましたら、販売店もしくは（株）モンベル カスタマー・サービスまでお問い合わせください。本説明書は大切に保管してください。

■ 特長

本製品は、ゴールゼロ社製のバッテリーパックや携帯電話などの USB 機器の充電ができる高出力のソーラーパネルです。使用しない時はコンパクトに折りたたむことができます。

■ 各部の名称

○**ソーラーパネルから直接充電できるものにはどんなものがありますか?**
ゴールゼロ社製パワーパックはもちろん、USB機器や12V対応機器（携帯電話、GPS、iPodなど）が充電可能です。USB機器と12V電源機器の両方を同時に充電できますが、充電速度は遅くなります。

○**ソーラーパネルは防水ですか?**
本製品のソーラーパネル部分は耐候性があり、雨や雪に晒されても問題ありません。

○**携帯電話がうまく充電できないのですが?**
携帯電話の中には一定の電力を要するものがあります。パネルの角度を変え、再度携帯電話を接続してみてください。ほとんどの充電問題は、ゴールゼロ社製バッテリーパック（シェルパシリーズなど）を併用いただくと解決できます。

○**複数のソーラーパネルを連結できますか?**
はい。ソーラーパネルを追加することで充電時間を短縮することが可能です。最大４つのパネルが同時に連結可能です。

■ 廃棄方法

○廃棄方法はお住まいの自治体の収集方法に従ってください。

■ アフターサービス

お買い求めいただきました本製品は万全を期して製造しておりますが、万一不備な点がございましたら、お買い求めいただいた販売店、もしくは下記の弊社窓口までご連絡ください。
製造上の欠陥による不具合の場合は無償で交換させていただきます。なお、修理、交換等の要否につきましては、弊社の裁量にて判断させていただきます。
なお、以下のような原因での破損、不良につきましては保証いたしませんのでご了承ください。
○本製品の誤った使用方法によるもの　○間違ったお手入れ、保管方法、経年変化による素材劣化
○乱暴な取り扱いによるもの　○その他、製造上の欠陥以外の原因によるもの
破損時は弊社にて診断をして、修理が可能な場合はご要望により有償にて修理させていただきます。

■ 仕様

品　番：1893113　品　名：ノマド20 ソーラーパネル

所要充電時間
●イエティ 150・・・・・約17-34時間
●シェルパ 100・・・・・約10-20時間
●シェルパ 50・・・・・・約　6-12時間
●ガイド 10 プラス・・・約2.5-5時間

ソーラーパネル
●最大出力：20W
●パネル仕様：単結晶シリコン型
●開放電圧：18-22V

出　力
●ミニソーラーポート（ガイド 10 プラスへの出力）：6.5V、最大1.1A（7W）まで
●ソーラーポート（青 8mm）：14-22V、最大1.3A（20W）まで
●USB出力：5V、最大2.1A（10W）まで

○**その他**
●重　量：約1.1kg
●サ イ ズ：（使用時）77.5cm（横）×33.0cm（縦）×2.5 cm（奥行）
（収納時）21.6cm（横）×33.0cm（縦）×2.5 cm（奥行）
●保 証 期 間：12ヶ月
●安 全 規 格：RoHS、FCC、CE
●使用可能温度域：-17 ～ 48℃

■ その他

本製品の仕様、デザインは予告なく変更されることがあります。また、重量などのスペックには誤差が生じる場合があります。

株式会社モンベル　本 社　〒550-0013 大阪市西区新町2-2-2　Tel. 06-6531-3544　フリーコール：0088-22-0031
商品についてのお問い合わせはカスタマー・サービスまで　モンベルホームページ　http://www.montbell.jp

07-319-1407

■ 安全上の注意 必ずお読みください

⚠ 危険 人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容です。

◯バッテリーを併用する際は十分に注意してください。
バッテリーを併用する際は、バッテリーの取扱説明書を十分に読み、特性・安全上の注意を十分ご理解の上お使いください。バッテリーは大電流を流すことができるため、取り扱いを誤ると重大事故につながる恐れがあります。

◯水中や常に水に浸かるような場所では使用しないでください。
感電や漏電、事故の原因となります。

◯接続作業は乾燥した状態で行ってください。
本製品や設置場所・衣服が濡れている場合は感電する恐れがありますので接続を行わないでください。

⚠ 警告 場合により人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。軽傷または物的損害が発生する頻度が高いことが想定される内容です。

◯火気を近づけないでください。
本製品の一部は可燃性です。破損や火災の原因となります。

◯発電以外の用途には使用しないでください。
感電や火災、事故の原因となります。

◯分解や改造を行わないでください。
感電や火災、事故の原因となります。

◯確実に固定して使用してください。
風圧や積雪などに耐える強度がない場所は設置しないでください。固定が不十分な状態で使用されると、落下による破損や事故の原因となります。

◯本製品のソーラーパネルやケーブルに傷を付けないでください。また、無理な力が加わらないようにしてください。
感電や漏電、事故の原因となります。

◯鏡やレンズなどで光を当てないでください。
本製品は平面非集光形です。鏡やレンズで光を当てると破損や事故の原因となります。

◯洗剤や薬品で本製品を清掃しないでください。
部材が変質し、絶縁機能を失い、感電や事故の原因となります。

◯異常や破損した状態で使用しないでください。
感電や漏電、事故の原因となります。

◯他の機器を接続する場合は十分に注意してください。
接続する機器の取扱説明書を十分に理解して接続してください。誤った接続方法は感電や漏電、事故の原因となります。

◯子供が近づかない場所に設置してください。
落下による事故や感電の原因となります。

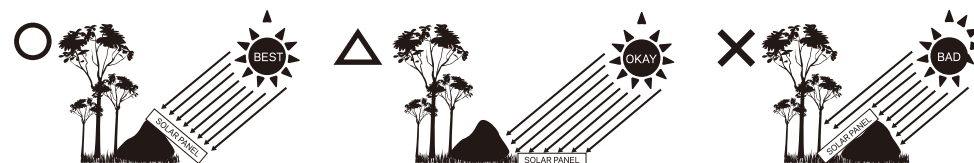
◯その他
人命に関わる設備、機器および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は絶対にしないでください。

⚠ 注意 人が障害を負ったり物的損害の発生が想定される内容です。

◯ソーラーパネルに硬いものを落とさないでください。
破損の原因となります。

◯接続する機器によっては、登録内容のメモリーが突然消失する可能性があります（接続する機器の取扱説明書をご覧ください）。接続する機器の登録内容は必ずバックアップを取ってからご使用ください。本製品の使用に際して、登録内容などの保障は一切いたしませんので、あらかじめご了承ください。

■ 使用方法

◯充　電
太陽の方角に向けます。充電中は充電ランプが青色に点灯します。

◯出　力
お持ちのUSB機器や12V電源機器、ゴールゼロガイド10プラスバッテリーパックを接続します。

ソーラーパネルについて
本製品のソーラーパネルの出力は、光の強さに比例して電流が発生し、ソーラーパネルの温度により発生する電圧が若干変わる特性があります。そのため実際に使用する際には、日射の強さやソーラーパネルの温度の変化に伴い、発電量が変化します。

■ お手入れ方法
間違ったお手入れ方法や保管方法は本製品の寿命を縮めます。
使用後や保管時は以下の点を参考にしてください。

◯木の葉や鳥の糞などがソーラーパネルの受光面に付着した場合は、すみやかに取り除いてください。

◯ソーラーパネルが汚れている場合は、柔らかい布やスポンジに水を少量含ませて拭き取ってください。

■ 保管方法

◯雨露、粉塵、塩害、直射日光、紫外線、高温、多湿でない、風通しの良い乾燥した場所で保管してください。

◯子供の手の届かないところに保管してください。

■ よくある質問

◯ソーラーパネルは蓄電しますか?
いいえ。パネルは太陽光を受けている時のみ発電します。パネルを太陽の向きに傾けることで、電力を最大限に産み出すことができます。注意：曇天や窓ガラス越しでは集光効率が低下します。蓄電する場合は別売のシェルパ シリーズパワーパックやイエティ 150 パワーパックを併用ください。